



# ***Manuel d'installation et d'utilisation***

## **Instructions générales**

Climatiseur mural de type split



Model:

MULTI18HP230V1EO

MULTI24HP230V1EO

MULTI30HP230V1EO

MULTI36HP230V1EO

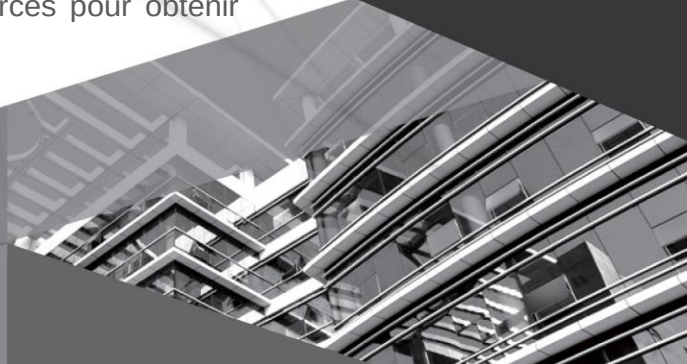
MULTI42HP230V1EO

Merci d'avoir choisi notre produit.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour toute référence ultérieure.

Si vous avez perdu le mode d'emploi, veuillez contacter votre distributeur local ou visiter le site [www.greecomcomfort.com/resources](http://www.greecomcomfort.com/resources) pour obtenir une version électronique du mode d'emploi.

.



Dans le cadre de la politique d'amélioration continue des produits, les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les données techniques et les accessoires de cet appareil peuvent être modifiés sans préavis.

| CONTENU | INFORMATIONS GÉNÉRALES |
|---------|------------------------|
|---------|------------------------|

|                        |                                                      |    |
|------------------------|------------------------------------------------------|----|
| INFORMATIONS GÉNÉRALES | Conformité et gamme                                  | 1  |
|                        | Avertissement                                        | 2  |
|                        | Instructions avant utilisation                       | 5  |
|                        | Nom des pièces                                       | 6  |
|                        | Températures de fonctionnement de l'unité extérieure | 6  |
| INSTALLATEUR           | Raccordements électriques                            | 7  |
|                        | Installation de l'unité extérieure                   | 11 |
|                        | Purge                                                | 11 |
|                        | Entretien                                            | 12 |
|                        | Schéma des dimensions de l'installation              | 12 |
|                        | Vérification après l'installation                    | 13 |

Les produits présentés dans ce manuel peuvent être différents des produits réels, en fonction des différents modèles, certains modèles ont un afficheur et d'autres n'en ont pas, la position et la forme de l'afficheur doivent se référer au modèle réel.

Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'équipement par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'équipement.

Si vous devez installer, déplacer ou entretenir ce climatiseur, veuillez faire appel à un revendeur CVC agréé afin d'éviter tout dommage grave ou toute blessure corporelle, voire la mort.

Lorsque le réfrigérant fuit ou doit être évacué pendant l'installation, l'entretien ou le démontage, il doit être manipulé par des professionnels certifiés, conformément aux lois et réglementations locales.

**DANGER**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**ATTENTION**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

**REMARQUE**

Indique une information importante mais non liée au danger, utilisée pour indiquer le risque de dommages matériels.



Indique un danger qui serait signalé par le mot "AVERTISSEMENT" ou "ATTENTION".

Le fabricant n'assumera aucune responsabilité si des dommages corporels ou des pertes matérielles sont causés par les raisons suivantes.

1. L'endommagement du produit en raison d'une utilisation inappropriée ou d'une mauvaise utilisation du produit ;
2. La modification, le changement, l'entretien ou l'utilisation du produit avec d'autres équipements sans suivre les recommandations du manuel d'instructions du fabricant ;
3. Après vérification, le défaut du produit est directement causé par le gaz corrosif ;
4. Après vérification, les défauts sont dus à une utilisation ou une manipulation incorrecte pendant le transport du produit ;
5. L'utilisation, la réparation ou l'entretien de l'appareil sans respecter le manuel d'instructions ou les règlements connexes ;
6. Après vérification, le problème est causé par la qualité ou les performances des pièces et composants produits par d'autres fabricants ;
7. Les dommages sont causés par des catastrophes naturelles, un environnement dangereux ou un cas de force majeure.



Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le soigneusement pour consultation.



N'utilisez le climatiseur que conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Ces instructions ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. Comme pour tout appareil électroménager, le bon sens et la prudence sont donc toujours recommandés pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.



## Utilisation et entretien

- Cet équipement peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'équipement en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'équipement.
- Le nettoyage et l'entretien des utilisateurs ne doivent pas être effectués par des enfants sans vision.
- Connecter le climatiseur à un disjoncteur dédié.
- Débranchez l'alimentation électrique lors du nettoyage du climatiseur pour éviter tout choc électrique.
- Si le câblage d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien CVC agréé ou un autre professionnel de l'électricité agréé.
- Pour éviter tout choc électrique, ne pas laver l'appareil à l'eau.
- Pour éviter tout risque de choc électrique ou de dysfonctionnement de l'appareil, ne vaporisez pas d'eau sur l'unité intérieure
- Pour éviter toute blessure, ne touchez pas les ailettes lorsque vous retirez le filtre.
- Pour éviter tout dommage lors du séchage du filtre à air, n'utilisez pas de flamme ou de sèche-cheveux.
- L'entretien doit être effectué par des professionnels qualifiés. Sous peine de provoquer des dommages corporels ou matériels.
- Maintenance must be performed by qualified professionals. Otherwise, it may cause personal injury or damage.
- Ne réparez pas le climatiseur vous-même. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou des dommages. Contactez un technicien CVC agréé.
- Ne mettez pas les doigts ou des objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Cela pourrait causer des blessures ou des dommages.
- N'obstruez pas la sortie ou l'entrée d'air. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour éviter d'endommager la télécommande, ne pas ne renversez pas d'eau dessus.
- Si l'une des situations suivantes se produit, éteignez le climatiseur, débranchez immédiatement l'alimentation et contactez le revendeur ou un professionnel qualifié :
  - Le câblage est en surchauffe ou endommagé.
  - Bruits anormaux pendant le fonctionnement.
  - Le disjoncteur se déclenche fréquemment.
  - Une odeur de brûlé se dégage du climatiseur.
  - L'unité intérieure fuit.



- Si le climatiseur fonctionne dans des conditions anormales, cela peut entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique ou un risque d'incendie.
- Lorsque vous allumez ou éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'urgence, appuyez sur cet interrupteur à l'aide d'un objet isolant autre que du métal.
- Ne marchez pas et ne posez pas d'objets lourds sur le panneau supérieur de l'unité extérieure. Cela pourrait endommager l'unité ou provoquer des blessures.

## Fiche d'information

- L'installation doit être effectuée par des professionnels qualifiés. Dans le cas contraire, elle peut entraîner des blessures ou des dommages.
- Les règles de sécurité électrique doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil.
- Conformément à la réglementation locale en matière de sécurité, utilisez un circuit d'alimentation électrique et un disjoncteur conformes aux normes.
- Installez le disjoncteur. Dans le cas contraire, cela peut entraîner un dysfonctionnement.
- Un interrupteur de déconnexion omnipolaire avec une séparation des contacts d'au moins 3 mm sur tous les pôles doit être connecté au câblage fixe.
- En incluant un disjoncteur de capacité appropriée, veuillez tenir compte du tableau suivant. Le commutateur d'air doit être doté d'une fonction de boucle magnétique et de boucle de chauffage, afin de protéger le circuit contre les courts-circuits et les surcharges.
- Le climatiseur doit être correctement mis à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas de câble d'alimentation non conforme.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond aux exigences du climatiseur. Une alimentation instable ou un câblage incorrect peut entraîner une électrocution, un risque d'incendie ou un dysfonctionnement. Installez des câbles d'alimentation électrique appropriés avant d'utiliser le climatiseur.
- Connectez correctement le fil sous tension, le fil neutre et le fil de mise à la terre de la prise de courant. Veillez à couper l'alimentation électrique avant d'effectuer tout travail lié à l'électricité et à la sécurité.
- Ne pas mettre le climatiseur sous tension avant d'avoir terminé l'installation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, l'un de ses agents de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout risque.



- La température du circuit de réfrigération sera élevée, veuillez éloigner le câble d'interconnexion du tube de cuivre.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage. L'installation doit être effectuée conformément aux exigences du NEC et du CEC par un personnel habilité uniquement.
- Le climatiseur est un équipement électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre, avec un dispositif de mise à la terre spécialisé, par un professionnel. Veillez à ce qu'il soit toujours mis à la terre de manière efficace, sous peine de provoquer un choc électrique.
- Le fil jaune-vert du climatiseur est le fil de mise à la terre, il ne peut pas être utilisé à d'autres fins..
- La résistance de mise à la terre doit être conforme aux réglementations nationales de sécurité électrique.
- L'équipement doit être positionné de manière à ce que la déconnexion soit accessible.
- Tous les câbles de l'unité intérieure et de l'unité extérieure doivent être connectés par un professionnel. Si la longueur du câble de connexion électrique est insuffisante, veuillez contacter le fournisseur pour en obtenir un nouveau. Évitez de rallonger le câble vous-même.
- Pour le climatiseur avec prise, la prise doit être accessible une fois l'installation terminée.
- Pour les climatiseurs sans prise, un disjoncteur doit être installé dans la ligne.
- Si vous devez déplacer le climatiseur à un autre endroit, seule une personne qualifiée peut effectuer le travail. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'appareil. Choisissez un emplacement hors de portée des enfants et éloigné des animaux et des plantes.
- Si cela est inévitable, ajoutez une clôture pour des raisons de sécurité.
- L'unité intérieure doit être installée près du mur.

## AVERTISSEMENT

- ★ En cas d'odeur de brûlé ou de fumée, coupez l'alimentation électrique et contactez le centre de service.



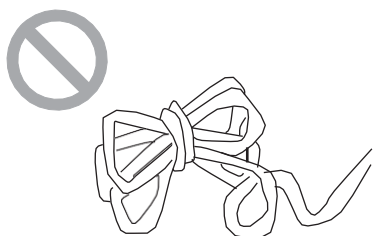
Si l'anomalie persiste, l'appareil risque d'être endommagé et de provoquer un choc électrique ou un incendie.

- ★ L'alimentation électrique doit être équipée d'un circuit spécial doté d'une protection par commutation d'air et avoir une capacité suffisante. L'appareil s'allume ou s'éteint automatiquement en fonction de vos besoins, veuillez ne pas l'allumer ou l'éteindre fréquemment, sinon l'appareil risque de subir des dommages.

- ★ Ne jamais couper ou endommager les câbles d'alimentation et les fils de commande. Si le câble d'alimentation et le fil de commande du signal sont endommagés, faites-les remplacer par un professionnel.



- ★ L'alimentation doit adopter un circuit spécial pour éviter les incendies.



Dans le cas contraire, elle peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

- ★ Déconnectez l'alimentation électrique si vous mettez le climatiseur hors service pendant une longue période.



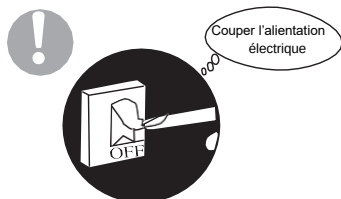
Dans le cas contraire, les poussières accumulées peuvent provoquer une surchauffe ou un incendie.

- ★ N'endommagez jamais le fil électrique et n'utilisez pas de fil électrique non prévu à cet effet.



Dans le cas contraire, cela entraînerait une surchauffe ou un incendie.

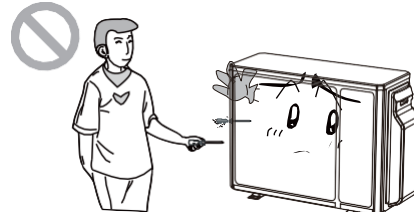
- ★ Lors du nettoyage, il est nécessaire d'arrêter la conduite



et de couper l'alimentation électrique. Dans le cas contraire, il y a risque de choc électrique ou de dommages.

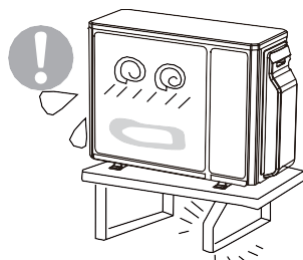
- ★ La tension nominale de ce climatiseur est de 220-240V, 50Hz. Le compresseur vibrera fortement si la tension est trop basse, ce qui endommagera le système de réfrigération. Les composants électriques sont facilement endommagés si la tension est trop élevée.

- ★ N'essayez pas de réparer le climatiseur vous-même.



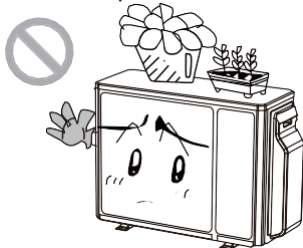
Une mauvaise réparation peut entraîner un choc électrique ou un incendie, il est donc préférable de contacter le centre de service pour effectuer la réparation.

- ★ Veuillez vérifier si le support installé est suffisamment solide ou non.



S'il est endommagé, l'appareil risque de tomber et de provoquer des blessures.

- ★ Ne posez rien sur le dessus de l'unité extérieure et ne marchez pas dessus.



La chute de l'unité extérieure peut être dangereuse.

- ★ Mise à la terre : L'unité doit être mise à la terre de manière fiable. Le câble de mise à la terre doit être connecté au dispositif spécial de mise à la terre dans la structure.

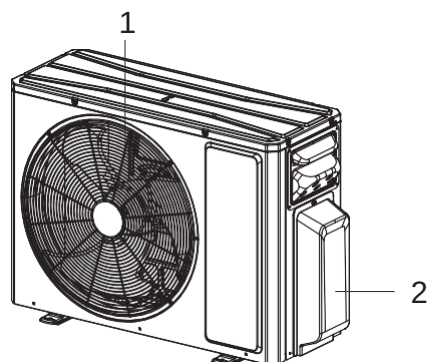


**AVERTISSEMENT**

- Veuillez à couper l'alimentation électrique avant de nettoyer le climatiseur, pour éviter tout risque de choc électrique.
- Le fait de mouiller le climatiseur peut entraîner un risque d'électrocution. Veuillez à ne pas laver votre climatiseur en aucun cas.
- Les liquides volatils tels que le diluant ou l'essence endommageront l'aspect du climatiseur. (N'utilisez qu'un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier du climatiseur).
- Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ce produit doit être mis au rebut dans un lieu habilité à recycler les appareils électriques et électroniques.
- La température du circuit de réfrigération sera élevée,
- Veuillez éloigner le câble d'interconnexion du tube de cuivre.

| UNITÉ EXTÉRIEURE |                        |
|------------------|------------------------|
| N°.              | Description            |
| 1                | Grille de sortie d'air |
| 2                | Clapet                 |

Note : Les figures ci-dessus ne représentent qu'un simple schéma de l'appareil et peuvent ne pas correspondre à l'aspect de l'appareil acheté.


**TEMP. DE FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE**
**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

|                         | Côté intérieur<br>temp. sèche/humide (°C/°F) | Côté extérieur<br>temp. sèche/humide (°C/°F) |
|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Refroidissement maximal | 26.7/19.4(80/67)                             | 43/24(109/75)                                |
| Chauffage maximum       | 26.7/- (80/-)                                | 23.9/18.3(75/65)                             |

- La plage de température de fonctionnement (température extérieure) pour l'unité de climatisation seule est de -30°C ~ 43°C(-22°F ~ 109°F) ; pour la thermopompe, -30°C ~ 43°C(-22°F ~ 109°F).

## MULTI18HP230V1EO

1. Retirez la poignée de la plaque latérale droite de l'unité extérieure (une vis).
2. Retirez le serre-câble, connectez le câble d'alimentation à la borne de la rangée de connexion et fixez la connexion. La distribution de la ligne de raccord doit être conforme à celle de l'unité intérieure. Le câblage doit être conforme à celui de l'unité intérieure.
3. Fixez le câble de connexion électrique à l'aide d'un collier de serrage.
4. Assurez-vous que le câble soit bien fixé.
5. Installez la poignée.

⚠ En incluant un interrupteur pneumatique d'une capacité appropriée, veuillez tenir compte du tableau suivant. L'interrupteur pneumatique doit être équipé d'une boucle magnétique et d'une fonction de boucle de chauffage, afin de protéger le circuit contre les courts-circuits et les surcharges. (Attention : ne pas utiliser le fusible uniquement pour protéger le circuit)



Un sectionneur omnipolaire ayant une séparation des contacts d'au moins 3 mm dans chaque pôle doit être connecté au câblage fixe. Une mauvaise connexion des fils peut entraîner un mauvais fonctionnement de certains composants électriques.



Après avoir fixé le câble, assurez-vous que les fils entre la connexion et le point fixe disposent d'un certain espace.



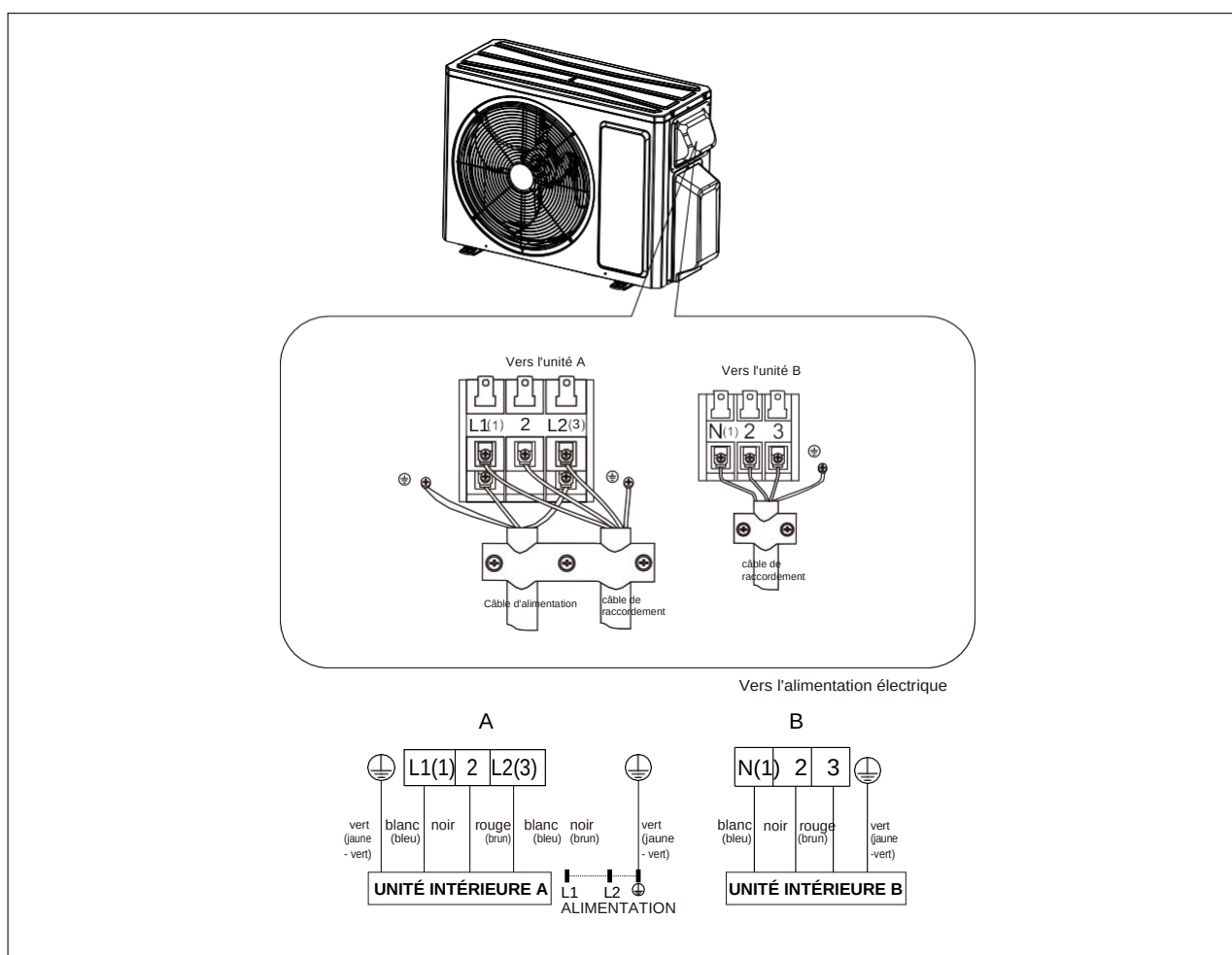
Les tuyaux de raccordement et les fils de raccordement de l'unité A et de l'unité B doivent correspondre l'un à l'autre.



L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Remarque : les figures suivantes ne sont qu'un simple schéma de l'appareil et peuvent ne pas correspondre à l'aspect des appareils achetés.

| Climatiseur      | Capacité du commutateur d'air |
|------------------|-------------------------------|
| MULTI18HP230V1EO | 20A                           |



## MANIPULATION



Après avoir retiré l'emballage, vérifiez que le contenu est intact et complet.



L'unité extérieure doit toujours être maintenue en position verticale.



La manutention doit être effectuée par du personnel technique qualifié disposant d'un équipement adapté au poids de l'appareil.

6. Retirez la poignée de la plaque latérale droite de l'unité extérieure (une vis).
7. Retirez le serre-câble, connectez le câble d'alimentation à la borne de la rangée de connexion et fixez la connexion. La distribution de la ligne de raccord doit être conforme à celle de l'unité intérieure. Le câblage doit être conforme à celui de l'unité intérieure.
8. Fixez le câble de connexion électrique à l'aide d'un collier de serrage.
9. Assurez-vous que le câble soit bien fixé.
10. Installez la poignée.

**⚠** En incluant un interrupteur pneumatique d'une capacité appropriée, veuillez tenir compte du tableau suivant. L'interrupteur pneumatique doit être équipé d'une boucle magnétique et d'une fonction de boucle de chauffage, afin de protéger le circuit contre les courts-circuits et les surcharges. (Attention : ne pas utiliser le fusible uniquement pour protéger le circuit)

| Climatiseur      | Capacité du commutateur d'air |
|------------------|-------------------------------|
| MULTI24HP230V1EO | 25A                           |

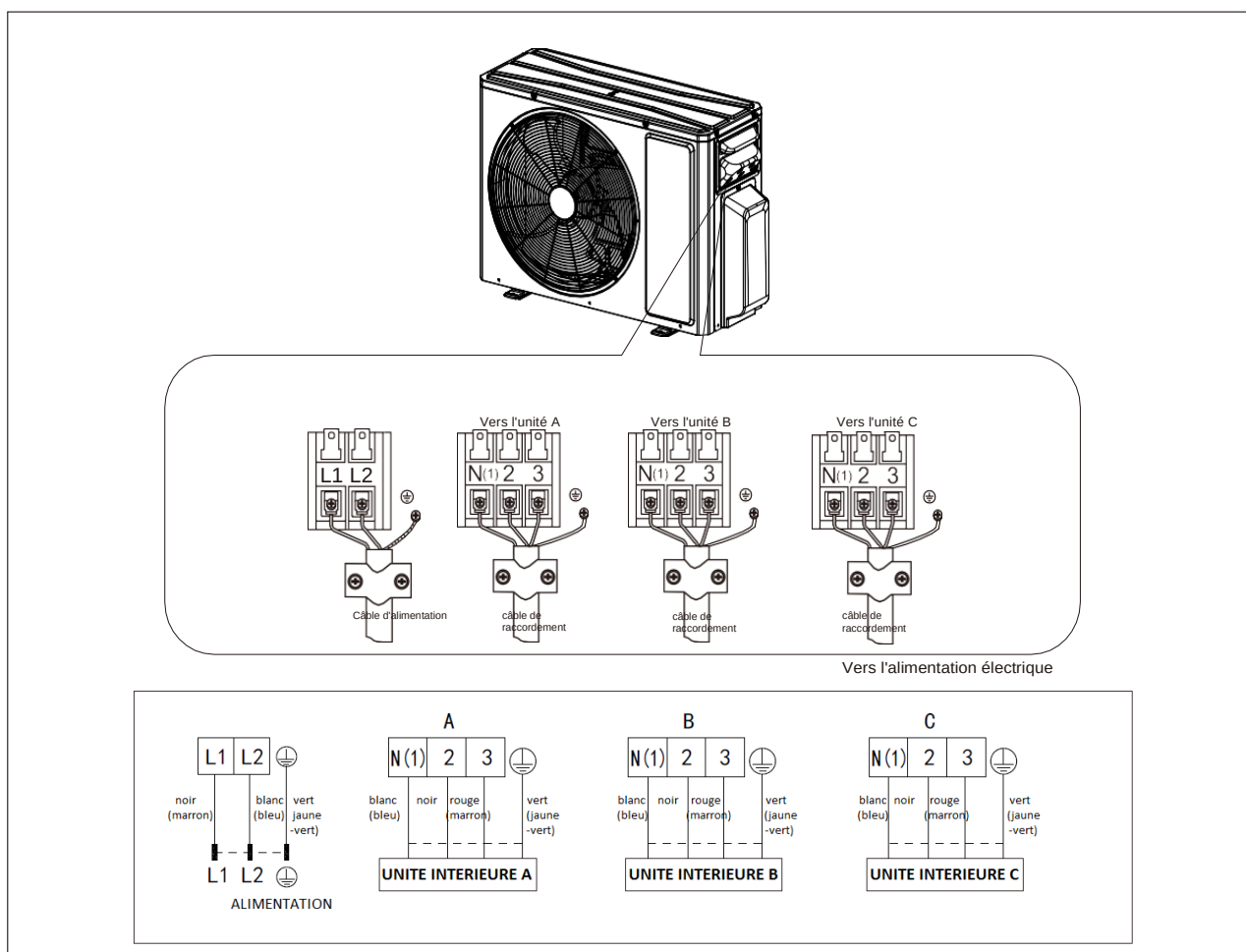
**⚠** Un sectionneur omnipolaire ayant une séparation des contacts d'au moins 3 mm dans chaque pôle doit être connecté au câblage fixe. Une mauvaise connexion des fils peut entraîner un mauvais fonctionnement de certains composants électriques.

**⚠** Après avoir fixé le câble, assurez-vous que les fils entre la connexion et le point fixe disposent d'un certain espace.

**⚠** Les tuyaux de raccordement et les fils de raccordement de l'unité A, de l'unité B et de l'unité C doivent correspondre l'un à l'autre.

**⚠** L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Remarque : les figures suivantes ne sont qu'un simple schéma de l'appareil et peuvent ne pas correspondre à l'aspect des appareils achetés.



11. Retirez la poignée de la plaque latérale droite de l'unité extérieure (une vis).
12. Retirez le serre-câble, connectez le câble d'alimentation à la borne de la rangée de connexion et fixez la connexion. La distribution de la ligne de raccord doit être conforme à celle de l'unité intérieure. Le câblage doit être conforme à celui de l'unité intérieure.
13. Fixez le câble de connexion électrique à l'aide d'un collier de serrage.
14. Assurez-vous que le câble soit bien fixé.
15. Installez la poignée.

**⚠** En incluant un interrupteur pneumatique d'une capacité appropriée, veuillez tenir compte du tableau suivant. L'interrupteur pneumatique doit être équipé d'une boucle magnétique et d'une fonction de boucle de chauffage, afin de protéger le circuit contre les courts-circuits et les surcharges. (Attention : ne pas utiliser le fusible uniquement pour protéger le circuit)

| Climatiseur      | Capacité du commutateur d'air |
|------------------|-------------------------------|
| MULTI30HP230V1EO | 35A                           |
| MULTI36HP230V1EO | 45A                           |

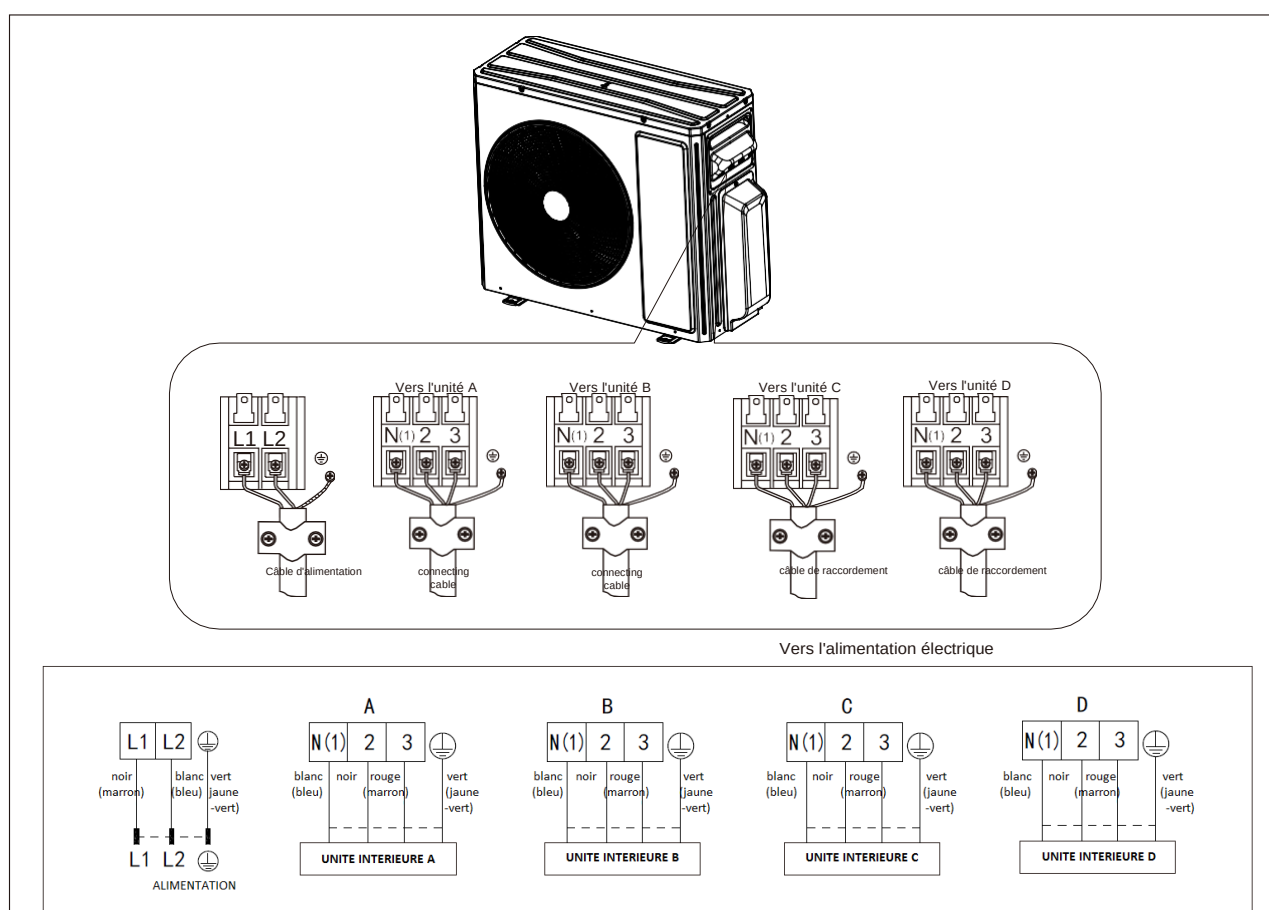
**⚠** Un sectionneur omnipolaire ayant une séparation des contacts d'au moins 3 mm dans chaque pôle doit être connecté au câblage fixe. Une mauvaise connexion des fils peut entraîner un mauvais fonctionnement de certains composants électriques.

**⚠** Après avoir fixé le câble, assurez-vous que les fils entre la connexion et le point fixe disposent d'un certain espace.

**⚠** Les tuyaux de raccordement et les fils de raccordement de l'unité A, de l'unité B, de l'unité C et de l'unité D doivent correspondre l'un à l'autre.

**⚠** L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Remarque : les figures suivantes ne sont qu'un simple schéma de l'appareil et peuvent ne pas correspondre à l'aspect des appareils achetés.



16. Retirez la poignée de la plaque latérale droite de l'unité extérieure (une vis).
17. Retirez le serre-câble, connectez le câble d'alimentation à la borne de la rangée de connexion et fixez la connexion. La distribution de la ligne de raccord doit être conforme à celle de l'unité intérieure. Le câblage doit être conforme à celui de l'unité intérieure.
18. Fixez le câble de connexion électrique à l'aide d'un collier de serrage.
19. Assurez-vous que le câble soit bien fixé.
20. Installez la poignée.

**!** En incluant un interrupteur pneumatique d'une capacité appropriée, veuillez tenir compte du tableau suivant. L'interrupteur pneumatique doit être équipé d'une boucle magnétique et d'une fonction de boucle de chauffage, afin de protéger le circuit contre les courts-circuits et les surcharges. (Attention : ne pas utiliser le fusible uniquement pour protéger le circuit)

**!** Un sectionneur omnipolaire ayant une séparation des contacts d'au moins 3 mm dans chaque pôle doit être connecté au câblage fixe. Une mauvaise connexion des fils peut entraîner un mauvais fonctionnement de certains composants électriques.

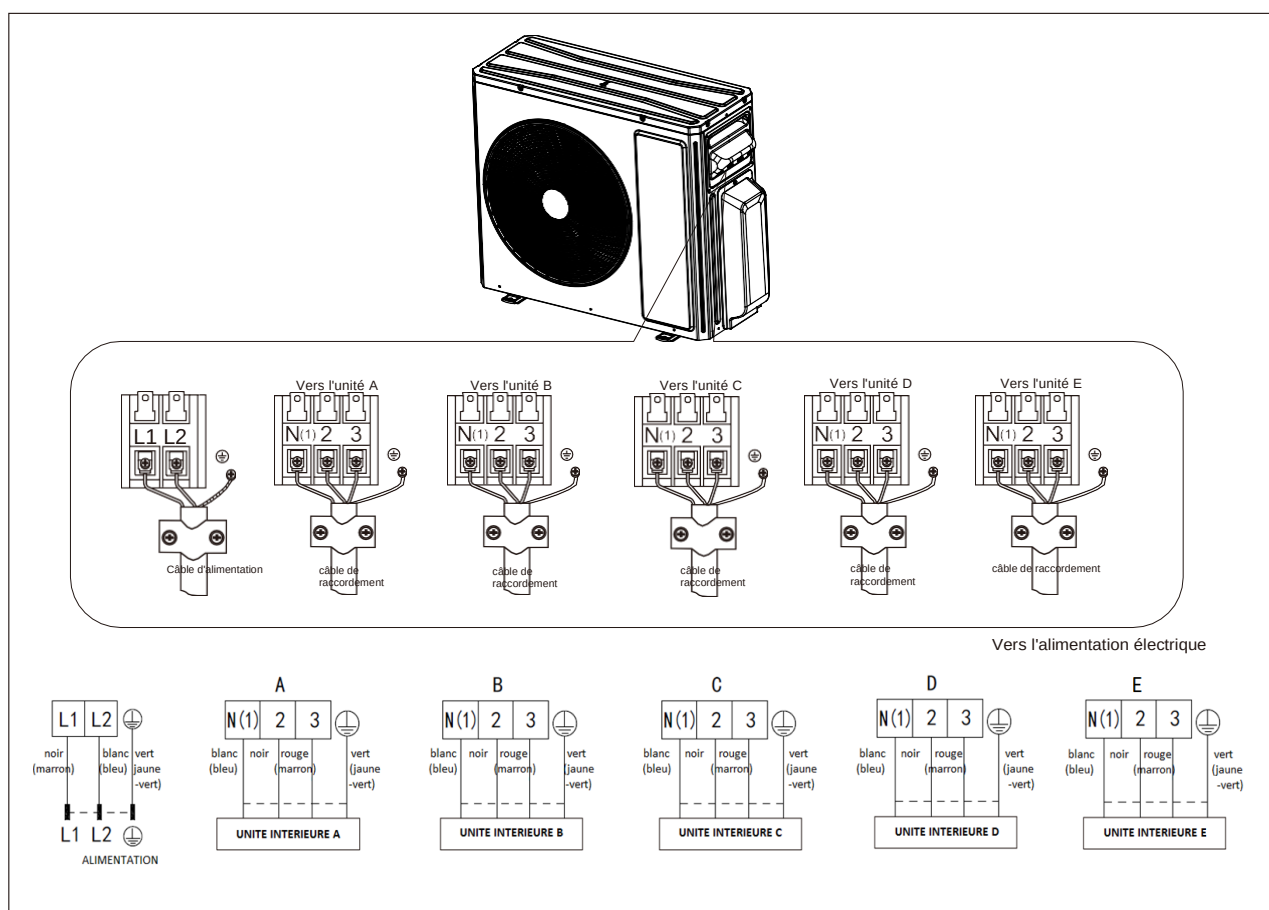
**!** Après avoir fixé le câble, assurez-vous que les fils entre la connexion et le point fixe disposent d'un certain espace.

**!** Les tuyaux de raccordement et les fils de raccordement de l'unité A, de l'unité B, de l'unité C, de l'unité D et de l'unité E doivent correspondre l'un à l'autre.

**!** L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Remarque : les figures suivantes ne sont qu'un simple schéma de l'appareil et peuvent ne pas correspondre à l'aspect des appareils achetés.

| Climatiseur      | Capacité du commutateur d'air |
|------------------|-------------------------------|
| MULTI42HP230V1EO | 45A                           |



## Emplacement

- ⚠ Fixez l'appareil sur un sol plat et solide à l'aide de boulons. Lorsque l'appareil est monté sur un mur ou sur le toit, assurez-vous que le support est solidement fixé afin qu'il ne puisse pas bouger en cas de vibrations intenses ou de vent fort.
- N'installez pas l'unité extérieure dans des fosses ou des bouches d'aération

## Installation des tuyaux

- ⚠ Utilisez des tuyaux de raccordement et des équipements appropriés pour le réfrigérant R410A.

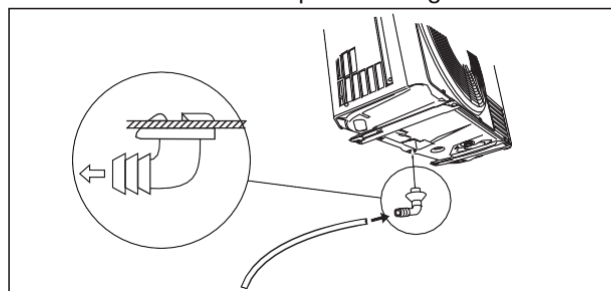
| Modèles (m)                                                         | 18K | 24K | 30K | 36K | 42K |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Longueur max. du tuyau de raccordement                              | 40  | 60  | 80  | 80  | 100 |
| Longueur max. du tuyau de raccordement (une seule unité intérieure) | 20  | 20  | 25  | 25  | 25  |

- ⚠ Les tuyaux de réfrigérant ne doivent pas dépasser les hauteurs maximales suivantes : 15m(18K&24K), 25m(30K&36K&42K).
- ⚠ Enveloppez tous les tuyaux de réfrigérant et les joints.
- ⚠ Serrez les raccords à l'aide de deux clés en sens inverse.

**Attention : L'installation doit être effectuée conformément au NEC/CEC par un personnel habilité uniquement.**

**Installer le raccord de vidange et le tuyau de vidange (pour le modèle avec thermopompe uniquement)**

De la condensation est produite et s'écoule de l'unité de sortie lorsque l'appareil fonctionne en mode chauffage. Afin de ne pas déranger les voisins et de respecter l'environnement, installez un raccord et un tuyau d'évacuation pour canaliser l'eau de condensation. Installez le raccord d'évacuation et la rondelle en caoutchouc sur le châssis de l'unité extérieure et raccordez-y un tuyau d'évacuation comme indiqué sur la figure.



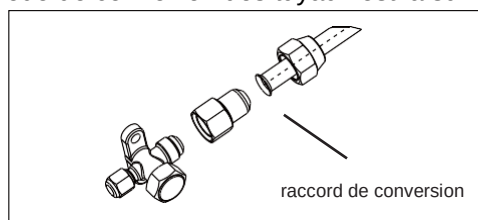
## PURGE

L'air humide accumulé dans le circuit de réfrigération peut entraîner un dysfonctionnement du compresseur. Après avoir raccordé les unités intérieure et extérieure, purgez l'air et l'humidité du circuit de réfrigération à l'aide d'une pompe à vide.

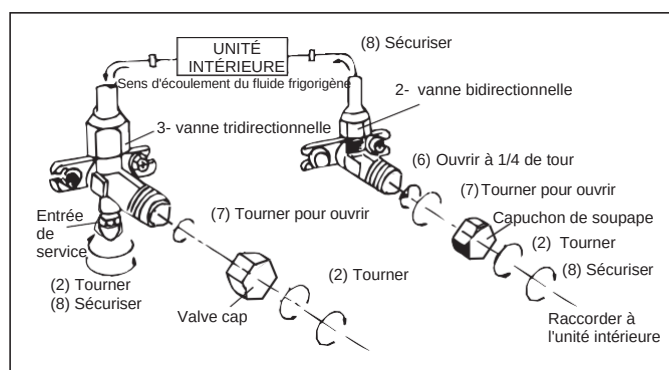
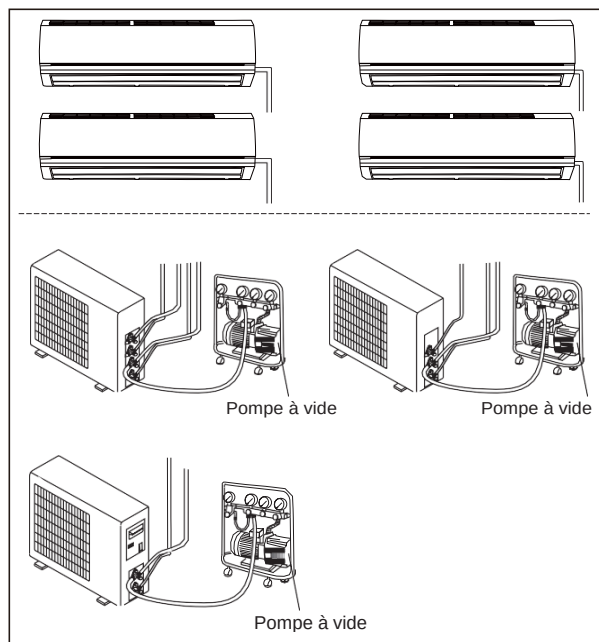
- (1) Dévisser et retirer les capuchons des vannes à 2 et 3 voies.
- (2) Dévisser et retirer le capuchon de la vanne de service.
- (3) Raccorder le tuyau de la pompe à vide à la vanne de service.
- (4) Faire fonctionner la pompe à vide pendant 10 à 15 minutes jusqu'à ce qu'un vide absolu de 10 mm Hg soit atteint.
- (5) La pompe à vide étant toujours en fonctionnement, fermer le bouton de basse pression sur le raccord de la pompe à vide. Arrêter la pompe à vide.
- (6) Ouvrir la vanne à deux voies d'un quart de tour et la refermer après 10 secondes. Vérifier l'étanchéité de tous les joints à l'aide de savon liquide ou d'un dispositif électronique de détection des fuites.
- (7) Tourner le corps des vannes à 2 et 3 voies. Débrancher le tuyau de la pompe à vide.
- (8) Remettre en place et serrer tous les capuchons des vannes.

| Diamètre                | 1/4"  | 3/8"  | 5/8"  | 1/2"  | 3/4"  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Moment de torsion (N.m) | 15-20 | 35-40 | 60-65 | 45-50 | 70-75 |

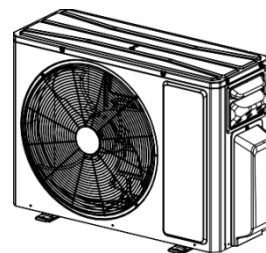
Lorsque l'adaptateur est requis pour la connexion de l'unité intérieure et de l'unité extérieure 24K, 30K, 36K, 42K, la méthode de connexion des tuyaux est la suivante :



## INSTALLATEUR



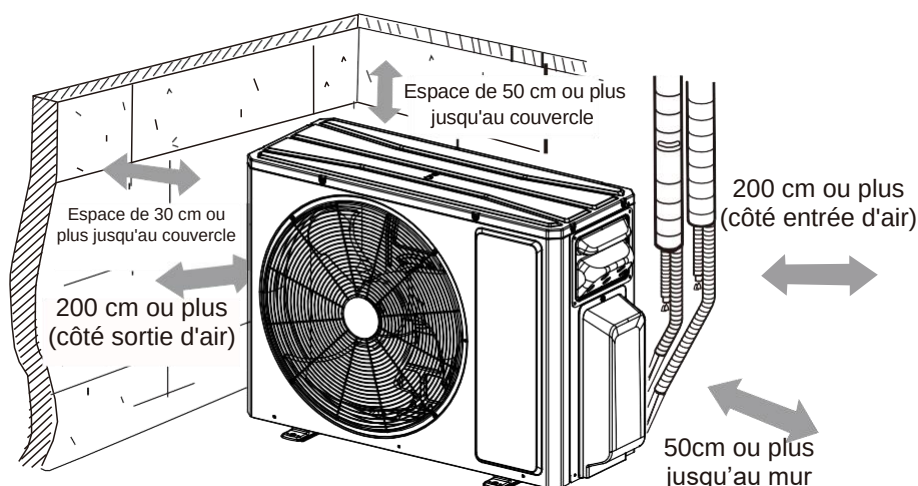
- ⚠ Utilisez des instruments adaptés au réfrigérant R410A.
- ⚠ N'utilisez pas d'autre réfrigérant que le R410A.
- ⚠ N'utilisez pas d'huiles minérales pour nettoyer l'unité.



## SCHÉMA DES DIMENSIONS DE L'INSTALLATION

INSTALLATEUR

- ⚠ L'installation doit être effectuée par un personnel formé et qualifié, dont la fiabilité est conforme à ce manuel.
- ⚠ Contactez le centre de service avant l'installation afin d'éviter tout dysfonctionnement dû à une installation non professionnelle
- ⚠ Lorsque vous soulevez et déplacez les appareils, vous devez être guidé par une personne formée et qualifiée.
- ⚠ Veillez à respecter l'espace recommandé autour de l'appareil.



### Fixer le support de l'unité extérieure (à choisir en fonction de la situation réelle de l'installation)

1. Sélectionnez l'emplacement de l'installation en fonction de la structure de la maison.
2. Fixez le support de l'unité extérieure à l'emplacement sélectionné à l'aide de vis à expansion.

#### 3. REMARQUE :

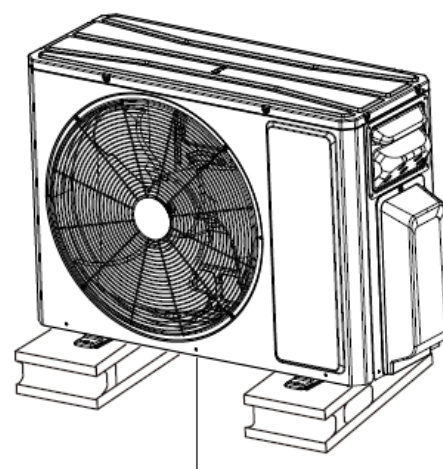
Prenez des mesures de protection suffisantes lors de l'installation de l'unité extérieure.

Assurez-vous que le support peut supporter au moins quatre fois le poids de l'unité.

L'unité extérieure doit être installée à au moins 3 cm au-dessus du sol afin d'installer le joint d'évacuation. (pour le modèle avec tube chauffant, la hauteur d'installation ne doit pas être inférieure à 20 cm)

Pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 2300W ~ 5000W, 6 vis d'expansion sont nécessaires ; pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 6000W~ 8000W, 8 vis d'expansion sont nécessaires ; pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 10000W~16000W, 6 vis d'expansion sont nécessaires.

En ce qui concerne la forme du joint de drainage, veuillez vous référer au produit actuel. N'installez pas le joint de drainage dans une zone très froide. Il risque sinon de se givrer et de provoquer des dysfonctionnements.



au moins 3 cm au-dessus du sol

| Éléments à vérifier                                                                                          | Problèmes dus à une mauvaise installation                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| L'installation est-elle fiable ?                                                                             | L'appareil peut tomber, vibrer ou faire du bruit.                       |
| Les fuites de gaz ont-elles été vérifiées ?                                                                  | L'effet de refroidissement (chauffage) peut être insatisfaisant.        |
| L'isolation thermique de l'unité est-elle suffisante ?                                                       | Peut provoquer de la condensation et des gouttes d'eau                  |
| Le drainage est-il régulier ?                                                                                | Peut provoquer de la condensation et des gouttes d'eau                  |
| La tension d'alimentation correspond-elle à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique ?        | L'appareil peut tomber en panne ou les composants peuvent être grillés. |
| Les conduites et les tuyaux sont-ils correctement installés ?                                                | L'appareil peut tomber en panne ou les composants peuvent être grillés. |
| L'appareil a-t-il été mis à la terre en toute sécurité ?                                                     | Risque de fuite électrique                                              |
| Les modèles de conduites sont-ils conformes aux exigences ?                                                  | L'appareil peut tomber en panne ou les composants peuvent être grillés  |
| Y a-t-il des obstacles à proximité de l'entrée et de la sortie d'air des unités intérieures et extérieures ? | L'appareil peut tomber en panne ou les composants peuvent être grillés  |
| La longueur du tuyau de réfrigération et la quantité de réfrigérant ont-elles été enregistrées ?             | Il n'est pas facile de déterminer la quantité de réfrigérant à ajouter. |



INFORMATIONS DE  
CONTACT AUX ÉTATS-UNIS  
TRADEWINDS, LLC

[www.greecomfort.com/resources](http://www.greecomfort.com/resources)

E-mail : [info@twclimate.com](mailto:info@twclimate.com)

Assistance technique 888-850-7928 | Lun-Ven 08h00-17h00 (heure d'Europe de l'Est)



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel : (+86-756) 8522218

Fax : (+86-756) 8669426

E-mail : [gree@gree.com.cn](mailto:gree@gree.com.cn) [www.gree.com](http://www.gree.com)

CAT NO: GREE\_MULTI\_GEN2\_INSTALL & OWNERS\_02272023



66139904148